

**Registro Español de Resincronización Cardíaca. Análisis transversal de la terapia en España.**  
Roberto Matía Francés, Antonio Hernández-Madrid, Sara Fernández Santos, Antonia Delgado, Carla Lázaro, Mónica Recio, Concepción Moro, Jose Zamorano, Luis Almenar, Maria Jose Sancho Tello, Ignacio Fernández Lozano. Unidad de Arritmias. Servicio de Cardiología. Hospital Ramón y Cajal. Departamento de Medicina. Universidad de Alcalá. Madrid

**Introducción y objetivos:** Se presentan los resultados del I Registro de Resincronización Cardíaca elaborado por el Grupo de Trabajo de Resincronización Cardíaca de la Sección de Insuficiencia Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología.

**Métodos:** Tras una labor de campo para la identificación de los centros españoles que realizan implantes de resincronización cardíaca, se envió un cuestionario de actividad (Septiembre 2010-Septiembre 2011) a los miembros de cada equipo para su cumplimentación.

**Resultados:** Se identificaron un total de 87 centros implantadores, de los que contestaron la hoja de recogida de datos 84 (96,5%). El número de implantes de resincronizador comunicados (marcapasos o desfibriladores) fue de 2139 (85% del total estimado de 2518 implantes por Eucomed en ese periodo). El número de implantes por millón de habitantes comunicados fue de 46 y el estimado 54 (la media en Europa es de 131). Los implantes/recambios de resincronizador suponen el 84% y las mejoras del modo de estimulación *upgrade* de dispositivos previos (marcapasos o desfibrilador) a Resincronizador un 16%. La mayor parte de resincronizadores se implantaron en varones (70,7%). La mediana de edad estuvo entre 60-80 años y la fracción de eyección entre 25-35%. La mayoría de los pacientes (67 %) estaban en clase funcional III de la New York Heart Association. El grupo de pacientes con nueva indicación según la última actualización de las guías es ya significativo con un 17,9% en pacientes en clase II y más de un 16% en pacientes con fibrilación auricular. El 73,8% de los médicos implantadores son electrofisiólogos, seguidos por los cirujanos en un 21,4%.

**Conclusiones:** El Registro Español de Resincronización Cardíaca recoge información de la gran mayoría de los centros implantadores de estos dispositivos en España. Las nuevas indicaciones recomendadas por las guías se está implantando de forma progresiva según los datos obtenidos en pacientes en clase II ó fibrilación auricular. Sin embargo, el número de implantes de resincronizador en España aún está lejos de la media Europea.